取扱説明書

床走行式リフト　Ｙ６セット
保証書付

安楽満
介護リフト
つるべ
TSURUBE

この度は、「介護リフトつるべーＹ６セット」をご購入いただきまして誠にありがとうございます。「介護リフトつるべー」を安全にご使用いただくために、この取扱説明書を必ずお読みください。なお、使用方法に関しましては、基本的な事項に重点を置きましたので、それぞれの状況に応じた使用方法については専門家にご相談ください。

安・楽・満
株式会社モリトー
MORITOH

※お買い上げの製品は機器の仕様変更により、取扱説明書の内容が一部異なる場合があります。

ﾍﾟｰｼﾞ

Ⅰ　安全上のご注意　2

Ⅱ　使用上のご注意　2.3

Ⅲ　各部の名称と組立方法　4～8

Ⅳ　リフトの使用方法　9

・ベッドからの移乗　9
・ベッドへの移乗　9
・床からの移乗　9
・床への移乗　10

Ⅴ　電装品の使い方　10

１．スイッチの使い方　10
２．コントローラーの使い方　10
　　クイックリリース（手動下降装置）　11

Ⅵ　仕様　12

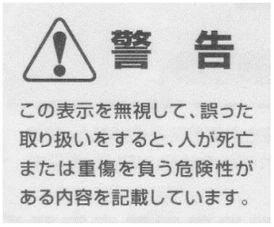
Ⅶ　困ったときは　13

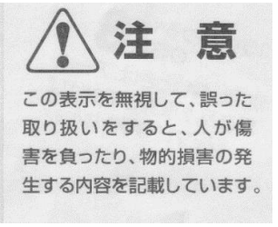
Ⅷ　日常のお手入れと保管上の注意　13

Ⅸ　保証書　14

Ⅰ　安全上のご注意

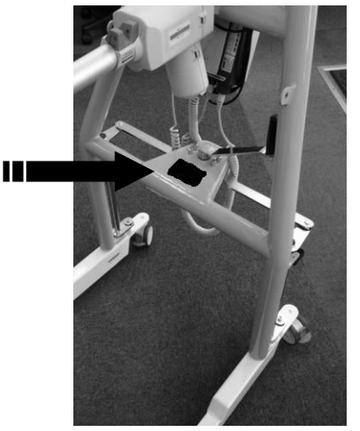
安全に介護をしていただくために、安全上・取扱上の重要なポイントについては安全表示ラベルを本機に貼付しています。また安全表示ラベルとともに取扱説明書に示した表示と表示内容は次のようになっています。





安全表示ラベルについて

●本機には、安全にご使用いただくために安全表示ラベルが貼付してあります。必ずお読みいただき、これらの注意に従ってください。
●安全表示ラベルが破損したり、なくなった場合または、読めなくなった場合は新しいラベルに貼り直してください。
●安全表示ラベルは、お買い上げいただいた販売店に注文してください。



Ⅱ　使用上のご注意

警告

・昇降中はリフトのキャスターのロックをかけないでください。キャスターをロックした状態で昇降操作を行うと重心が偏り、転倒して死亡または重傷を負う可能性があります。

・昇降中はロックをフリーにしてください。ご利用者の重心位置が変わると、リフトが前後に移動し、安定を保ちます。

・Ｙ６セットは１２０ｋｇ以上の方に使用しないでください。
耐荷重を超える方に使用すると、リフトの変形、破損の原因となります。

・濡れた手で電源プラグを持たないでください。感電のおそれがあります。

・スリングのストラップの外れに注意してください。特に作動前にはストラップがしっかり掛かっていることを確認してください。脱落の原因となります。

・リフトの改造や分解はしないでください。安全機能に支障をきたし、機器の破損の原因となります。

・人を吊り上げた状態で、長い距離を移動しないでください。長い距離の移動には適していません。リフトが転倒して、死亡または重傷を負う可能性があります。

・ご本人単独で使用しないでください。必ず介護者のついた状態で使用してください。思わぬけがをするおそれがあります。

・段差のあるところでは使用しないでください。リフトが転倒して死亡または重傷を負う可能性があります。

・傾斜のあるところでは使用しないでください。リフトが思わぬ方向に移動し、転倒や衝突により死亡また重傷を負う可能性があります。

・リフトをベッドに差し込んだまま、ベッドの高さ調整などの操作はしないでください。ベッドとハンガーの間に挟まれて死亡または重傷を負う可能性があります。

・昇降作業をするときは、リフトの脚部をいっぱいまで開いてください。
脚を開かないで使用すると、転倒してけがをするおそれがあります。

・充電コードをキャスターなどで踏んだり、重量物ではさんだりしないでください。コードが痛んで感電、焼損、漏電、火災のおそれがあります。
痛んだコードは交換してください。

・スリングシートは正しく装着してください。ご利用者のバランスが崩れ、身体を圧迫したり、落下して死亡または重傷を負う可能性があります。
スリングシートの取扱説明書がある場合は、必ずよくお読みいただき、正しくお使いください。

・人を吊り上げた状態で、アームやハンガー、モーターを押したり、引いたりして、移動させないでください。リフトが転倒して死亡または重傷を負う可能性があります。

・車いすへ着座する際は、車いすはアームに正対させてください。横向きにすると転倒して、死亡または重傷を負う可能性があります。

⚠ 注意

・ハンガーに注意してください。特にスリングを着脱するときは、ハンガーを手で支えて操作してください。

・ベッド下に障害物がないか確認してください。リフトの脚部が正常に入らなくなるおそれがあります。

・障害物に注意してください。アーム可動範囲に障害物があると、ご利用者が傷害を負ったり、機器が破損、物的被害が発生するおそれがあります。

・湿気が多い場所（お風呂場など）では使用したり、保管しないでください。漏電や故障の原因となります。

・可動部のすきまに手や指をはさまないように注意してください。

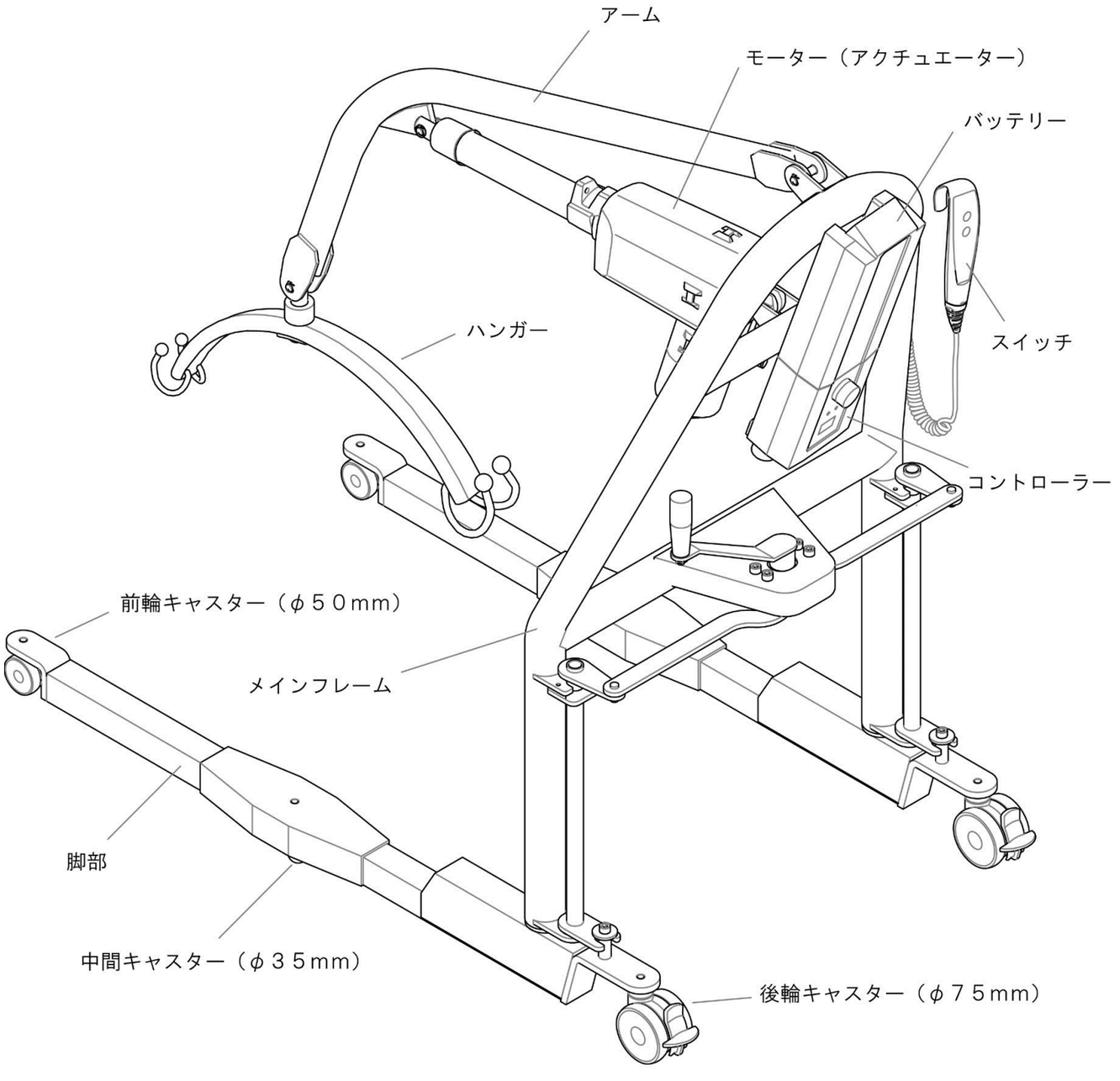
・昇降中や移動時は足元に注意してください。キャスターに足等を挟まれて、けがをするおそれがあります。

・バッテリーはこまめに充電してください。バッテリーが不足していると動かなくなる可能性があります。

・お手入れをするときは、緊急停止ボタンを押した状態で行ってください。誤操作により、けがをするおそれがあります。

※一部実際の仕様と異なる場合があります。

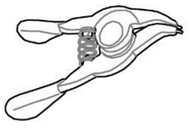
Ⅲ　各部の名称と組立方法



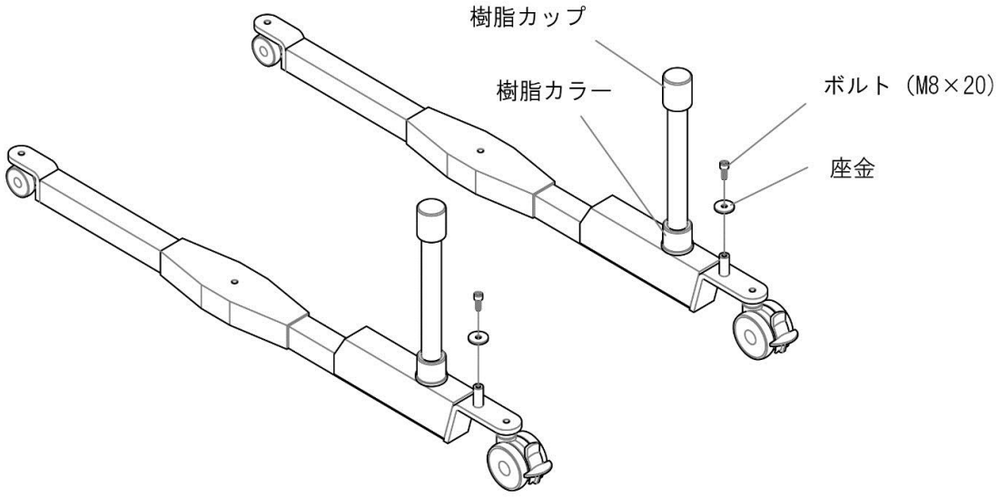
六角レンチ（3mm）

六角レンチ（6mm）

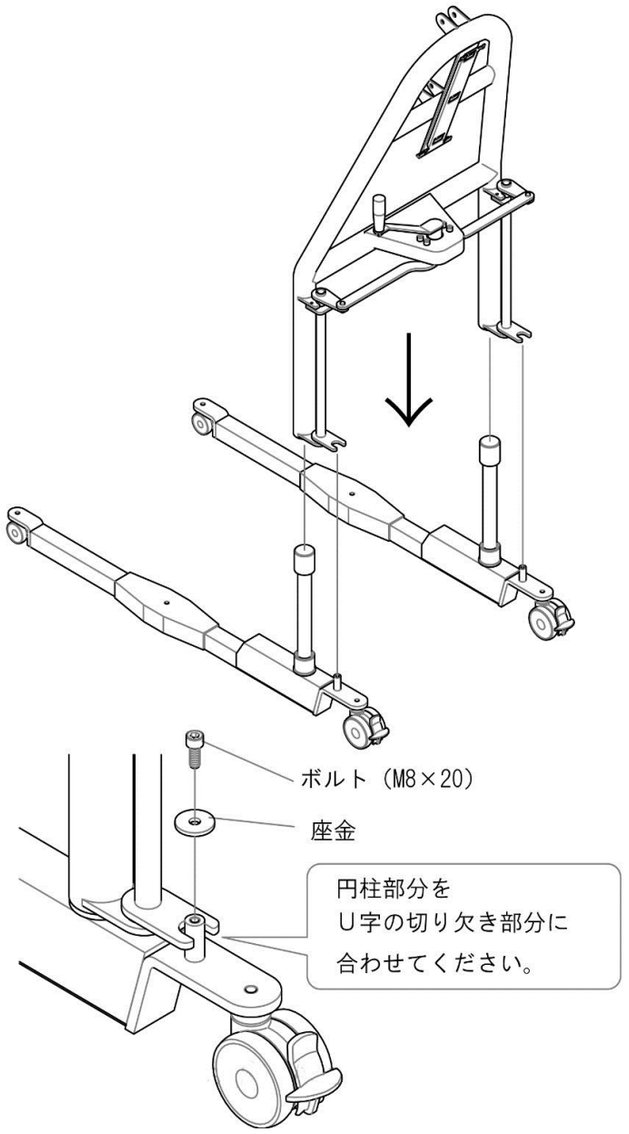
スナップリングプライヤー



1．両脚部の座金とボルト（M8×20）を六角レンチ（6mm）を使用して外してください。
　樹脂カップと樹脂カラーは取り外すことができますが、図のように組付けておいてください。

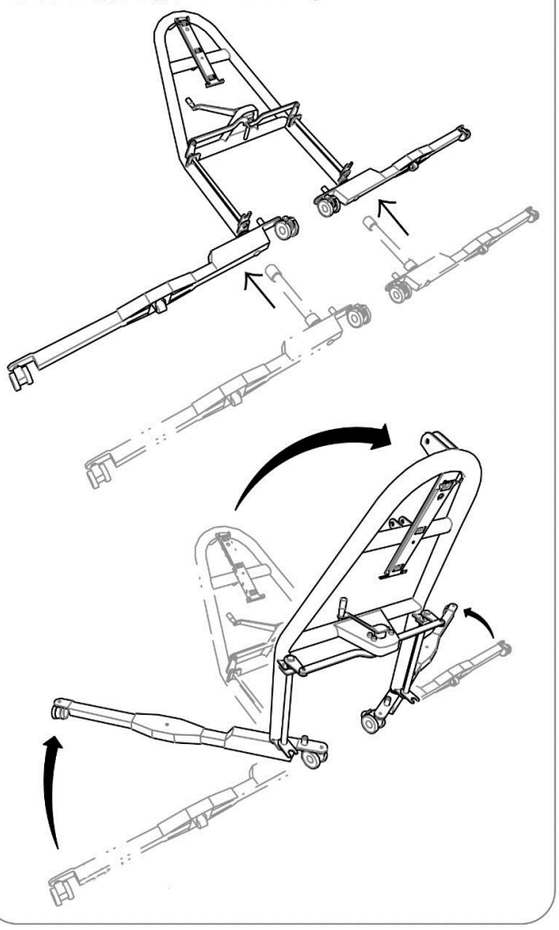


2．メインフレームに脚部を挿入し、１で外したボルト（M8×20）に座金を入れ、六角レンチ（6mm）を
　使用して締め付けてください。<u>脚部は左右共通です。</u>



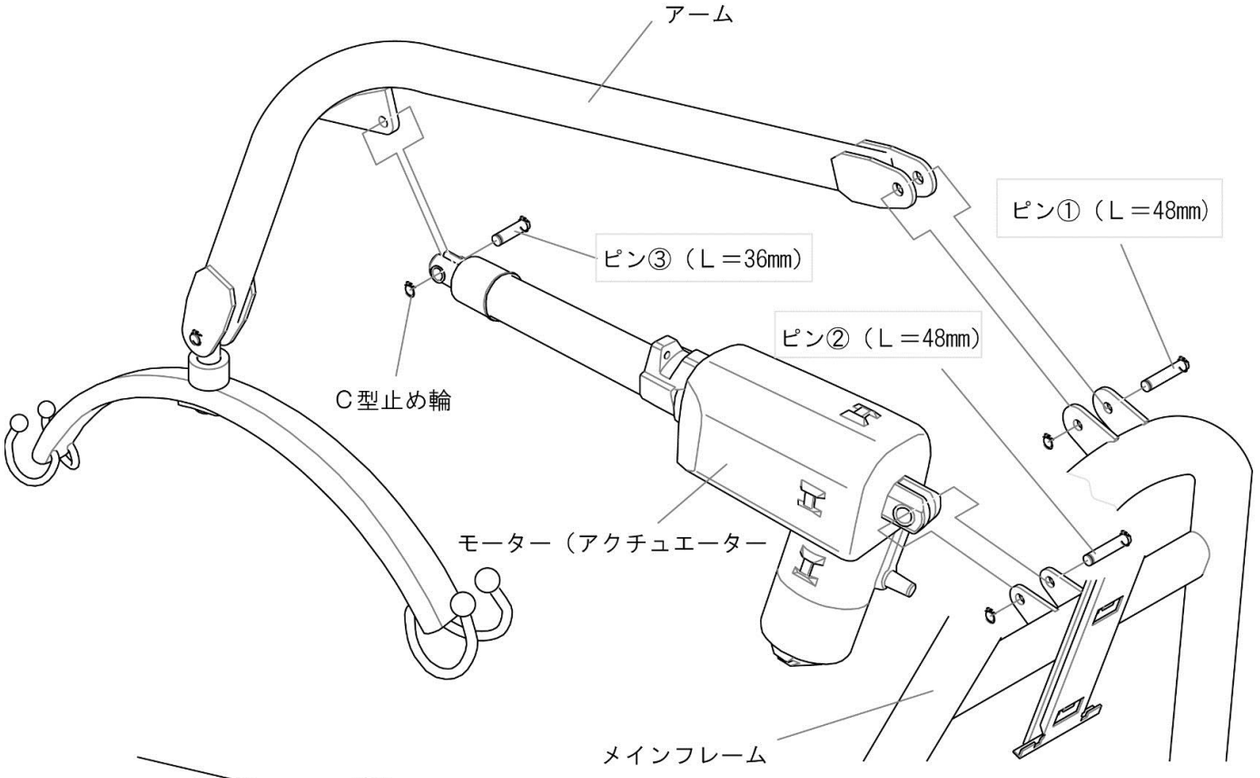
アドバイス

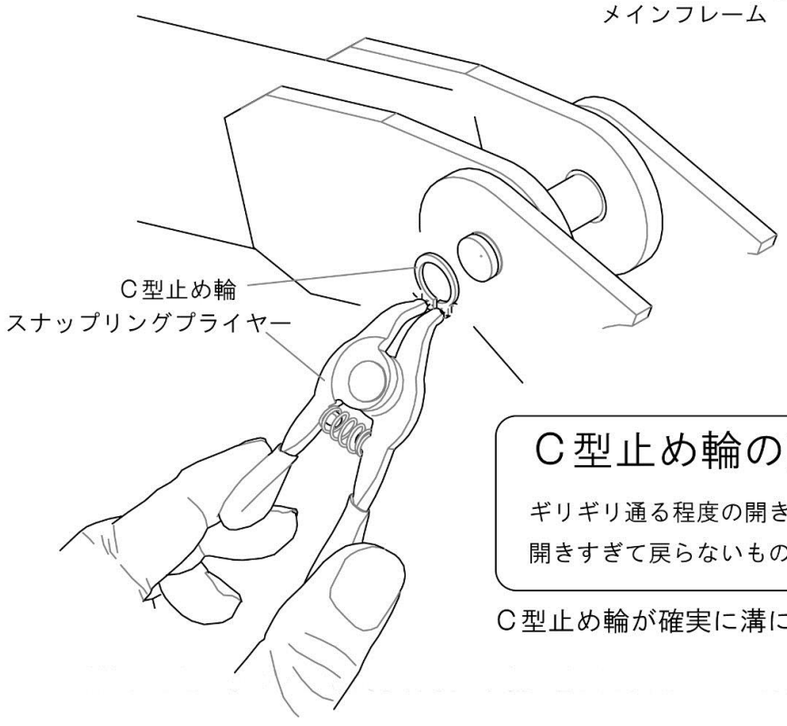
メインフレームを床に寝かした状態で脚部を挿し込み、メインフレームを起こしながら脚部を閉じると組み立てが容易です。起こしてから円柱部分とＵ字の切り欠き部分を合わせてください。



3．あらかじめメインフレームとアームに付いているピン①②③のＣ型止め輪を
スナップリングプライヤーを使用して外し、ピン①②③を抜いてください。

1）アームとメインフレームをピン①で連結し、ピンにＣ型止め輪を取付けてください。
2）モーターとメインフレームをピン②で連結し、ピンにＣ型止め輪を取付けてください。
3）モーターとアームをピン③で連結し、ピンにＣ型止め輪を取付けてください。



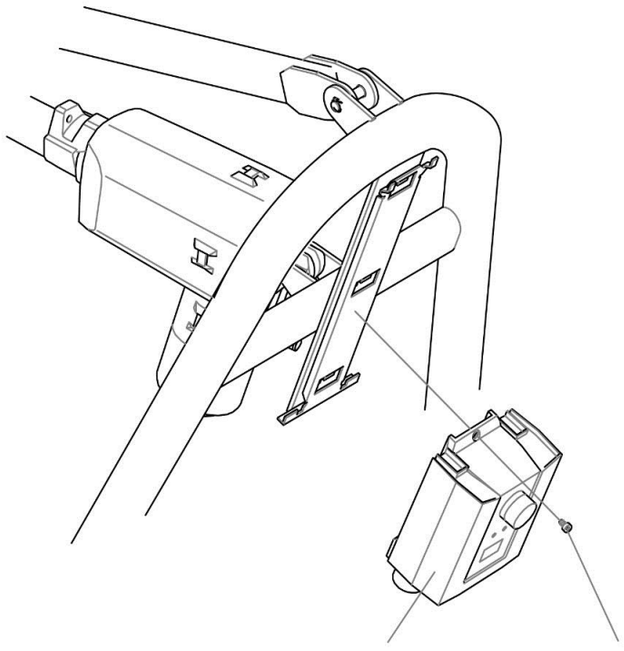


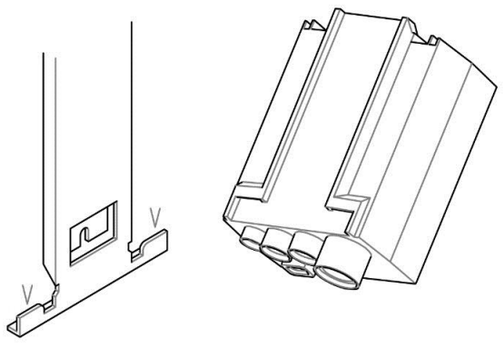
Ｃ型止め輪の開きすぎに注意！

ギリギリ通る程度の開きで止めること。
開きすぎて戻らないものは使用しないでください。

Ｃ型止め輪が確実に溝に入っていることを確認してください。

4．コントローラーをツメに挿し込み、六角レンチ（3㎜）を使用して付属のボルト（M5×8）で
締め付けてください。

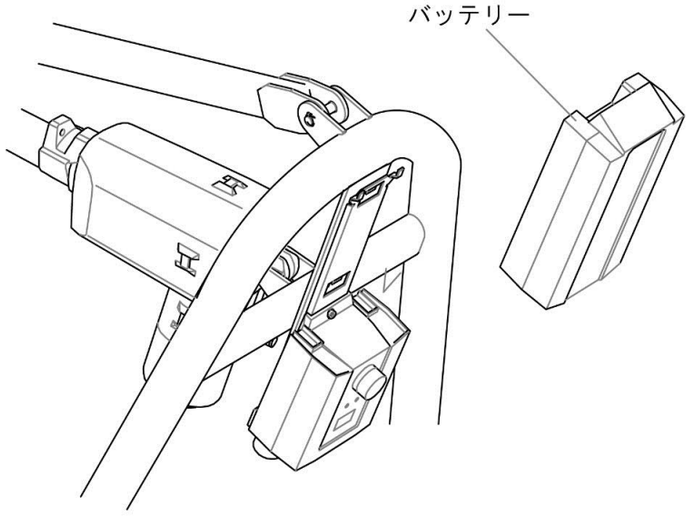




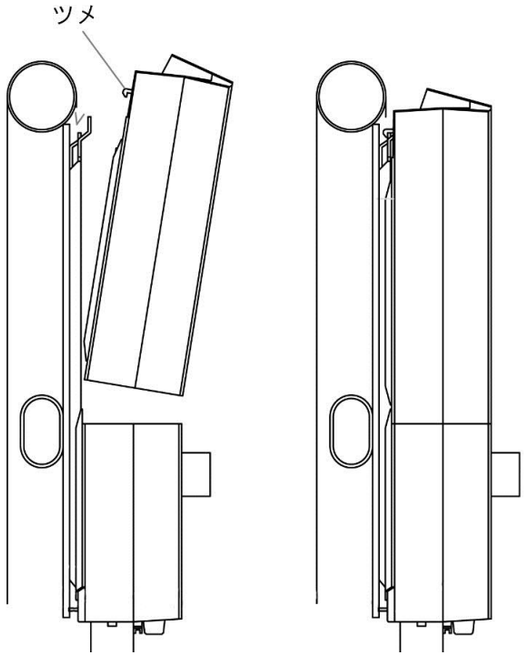
ツメに差し込んでください。

コントローラー　　付属のボルト（M5×8）

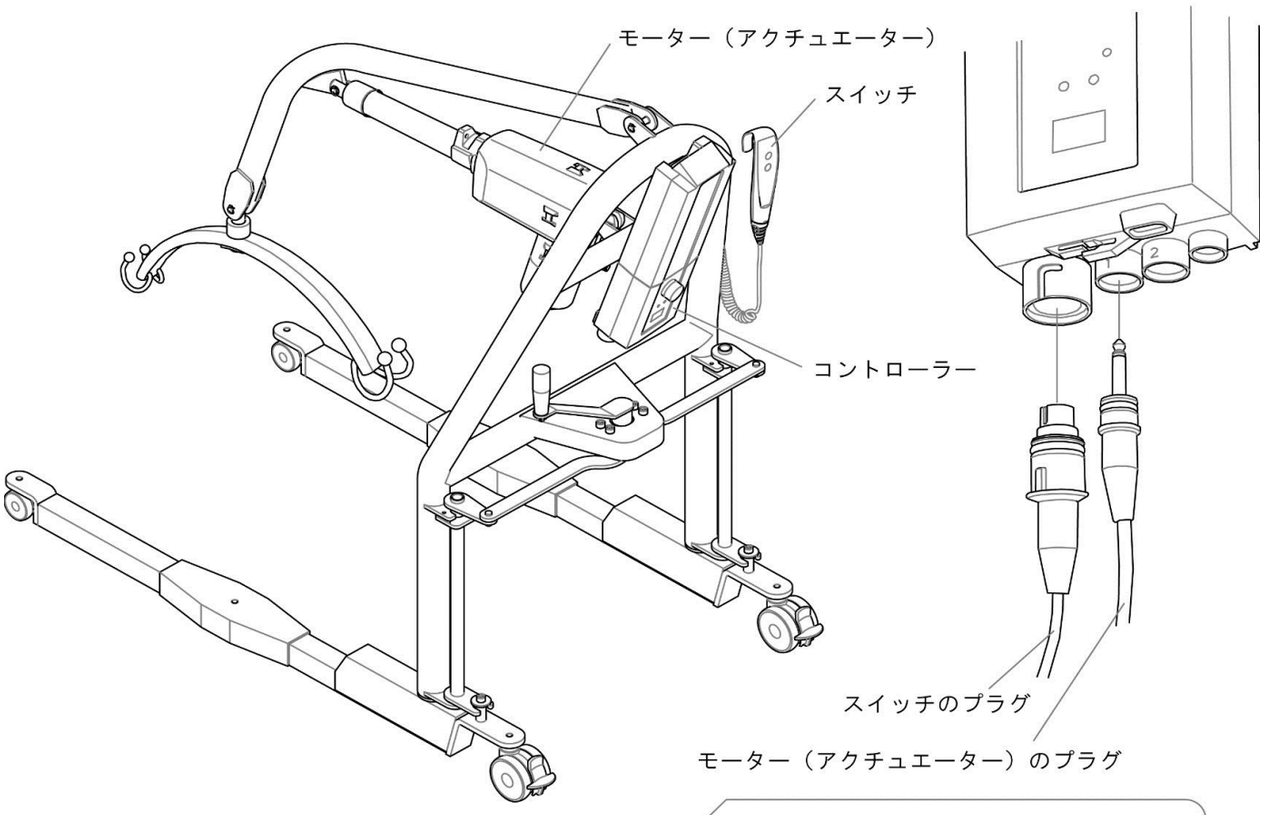
5．バッテリーを装着してください。



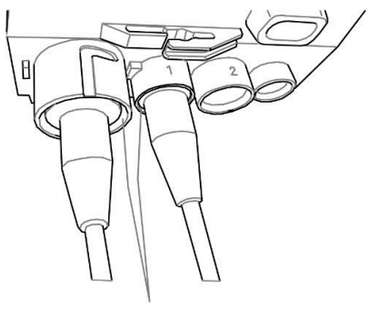
カチッと音がして、
ツメが掛かるように装着してください。



６．コントローラーにプラグを差し込んでください。



しっかり奥まで差し込んでください。



両方とも１～２mmほど入り込みます。

７．組み立ては以上です。

動作確認を行ってください。

Ⅳ　リフトの使用方法

●ベッドからの移乗（スリング装着後）

１．ハンガーがご利用者の体幹の真上にくるように、リフト本体を移動してください。
（リフトの脚部をベッド下に入れます）

ハンガーがご利用者に対して、左右均等であることを確認ください。

２．あらかじめ、ベッドの背を上げておいてください。※２
スリングのストラップをフックに掛けます。
ストラップがすべて、フックに掛かっていることを確認のうえ、スイッチの↑ボタンを押して、ご利用者の臀部がベッドから離れる程度までリフトを上昇させてください。
（肩や太ももにシワがあるときは伸ばしてください）

※１　昇降中はキャスターをロックしないでください。
※２　背上げ機能ベッドをお使いの場合は、ベッドの背を上げてください。
（ご利用者の身体状況やスリングにより、操作方法が異なります）

３．ご利用者のからだを支えて、アームの方を向くように回転させます。
リフトのフレームを持ち、リフトをベッドからゆっくり引き出します。
（勢いよく引くとご利用者が大きく揺れるおそれがあります）

●ベッドへの移乗

１．リフトのフレームを押し、ご利用者をベッドに降りる位置へ合わせて移動させます。

２．あらかじめ、ベッドの背を上げておいてください。※２
スイッチの↓ボタンを押して、ご利用者をベッドに降ろしていきます。体重がスリングに掛からなくなり、ストラップが十分ゆるむまでハンガーを下げてください。

※１　昇降中はキャスターをロックしないでください。
※２　背上げ機能ベッドをお使いの場合は、ベッドの背を上げてください。
（ご利用者の身体状況やスリングにより、操作方法が異なります）

３．スリングのストラップをフックから外します。

●床からの移乗（スリング装着後）

１．ご利用者の頭や首を保護するため、頭部下に枕を入れてください。

２．リフトをご利用者の近くに移動します。

３．スイッチの↓ボタンを押して、スリングのストラップが掛けられる高さまでハンガーを降ろします。
ハンガーがご利用者に当たらないように気をつけてください。

４．スリングのストラップをフックに掛けます。
すべてのストラップが掛かっていることを確認のうえ、スイッチの↑ボタンを押し、ご利用者を起こしていきます。

５．頭がリフト側になっている場合は、リフトを移動させる前に、ご利用者の向きを反転させてください。

※ご利用者の向きは、頭がリフト側でも足がリフト側でも両方向使用できます。

●床への移乗

１．ご利用者を降ろす場所に枕を置きます。

２．スイッチの↓ボタンを押して、ご利用者の体重がスリングに掛からなくなり、ストラップが十分にゆるむまでハンガーを降ろしてください。

３．スリングのストラップをフックから外します。

※昇降中はキャスターをロックしないでください。

※ご利用者の向きは、頭がリフト側でも足がリフト側でも両方向使用できます。

Ⅴ　電装品の使い方

１．スイッチの使い方

図１

図２

図１
①スイッチでアームの上昇下降の操作を行います

②スイッチから手を離すと停止します

※充電ランプ（図２）
バッテリーの電圧が低下したことをお知らせます。
点灯したらバッテリーを充電してください。

バッテリーの残量はコントローラーのインジケーターで確認ください。

２．コントローラーの使い方

初めてご使用になるときは１２時間以上充電してください。コントローラーは過充電防止機能付ですので、コンセントに差し込んだままでも安全です。（通常充電時間６時間）

充電中はＯＮのランプが点灯。
ＣＨＡＲＧＥランプも点灯し、充電完了でＣＨＡＲＧＥランプのみ消灯

充電中は作動しません。

バッテリー残量が５０％以下になると、アラーム音でお知らせします。
お早めに充電してください。インジケーターでバッテリー残量が確認できます。（図３）

バッテリーは、最大で約４０回昇降できます。（利用状況により変わります）

操作中の誤作動を防止するため、モーターを停止したい場合は、コントローラーにある緊急停止ボタン（赤色）を押してください。
機能を復帰する場合は、矢印方向にボタンを回してください。（図４）

使用中のバッテリー不足、スイッチ故障等でリフトが途中で止まった場合は、エマージェンシー（ＥＭＥＲＧＥＮＣＹ）を押してください。緊急停止ボタンの下にあり、とがった棒（ボールペン等）で押せば、アームが下降します。（上昇はできません）（図４）

●アドバイス
モーター・スイッチのプラグの抜き差しが硬い場合は、ホワイトグリス等を塗布してください。

図３

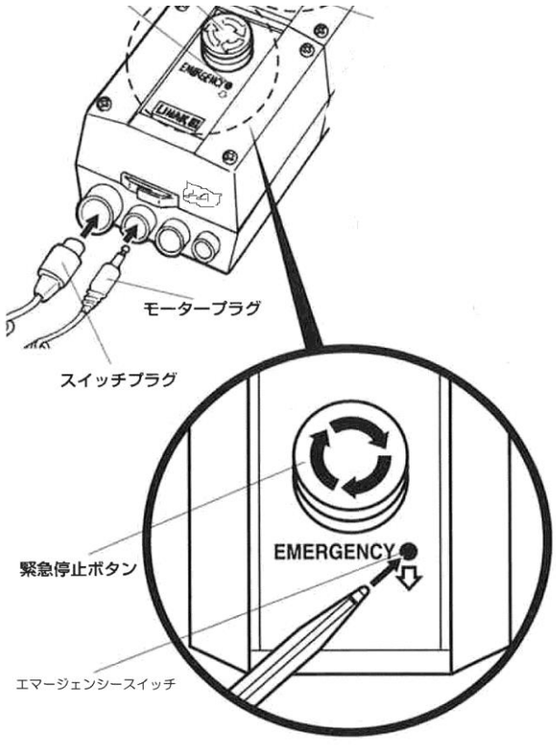


図４

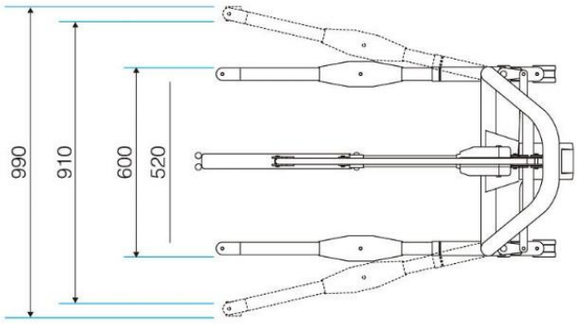
●クイックリリース

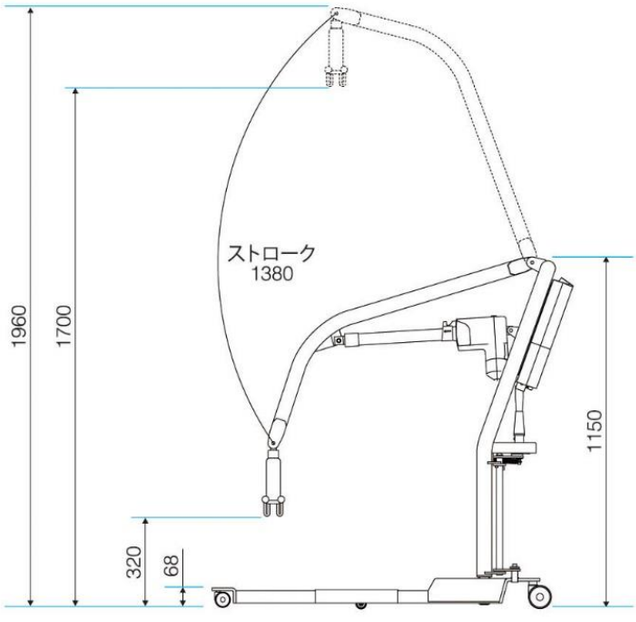
手動下降装置「クリックリリース」は電源トラブルやスイッチの故障など、ご利用者をすぐに安全な場所へ降ろしたい時に使用します。レバー（赤）を矢印の方向に引っ張っている間、ご利用者を降下することができます。（図５）

※ご利用者を懸垂していない場合など、アームに荷重が掛かっていない状態では、手動下降装置は働きません。

図５

Ⅵ　仕様





つるべーY6セット仕様	
上下ストローク	約1,380mm
アーム高さ（最高）	床より　1,700mm
（最低）	床より　　320mm

体重計装着時　（最高）床より 1,540mm
（最低）床より　160mm
■耐 荷 重:120kg
■本体重量:　42kg
■バッテリー付（家庭用電源ＡＣ１００Ｖで充電）
■搭載機能　・緊急停止ボタン
・エマージェンシースイッチ
・クイックリリース
・挟み込み防止
・バッテリー残量表示

Ⅶ　困ったときは

「介護リフトつるべー」をご使用の際、不具合が生じた場合は、下記の手順で対処いただき、
改善されない場合は、販売店またはメーカーまでご連絡ください。

症状	対処方法
リフトが 上昇・下降しない	１．スイッチ、モーター（アクチュエーター）の各プラグがしっかり差し込まれているか確認ください ２．動かない場合は、エマージェンシースイッチ又はクイックリリースを使用し、ご利用者を安全な場所に移動してください ※　Ⅴ　電装品の使い方をご参照ください ３．移動後は使用をやめ、販売店かメーカーに連絡してください その他 ①充電コードがコンセントに差し込んだままになっている ⇒コードを抜いてください ②緊急停止ボタンが押しこまれていませんか ⇒矢印の方向に回してください ③バッテリーの寿命になっていませんか ⇒バッテリーを交換してください
モーター（アクチュエーター）が異常な金属音や振動がある	使用をやめ、破損の有無を確認ください 販売店かメーカーに連絡し、症状をお伝えください

Ⅷ　日常のお手入れと保管上の注意

警告　　電装品（モーター・コントローラー・スイッチ）に水をかけて掃除をしないでください。

●洗浄方法
①水で薄めた中性洗剤をひたした布で拭いてください。
②乾いた布で残った水分を拭き取ってください。

●消毒について
０．０５％グルコン酸クロルヘキシジン（ヒビテンなど）の水溶液

注意　　シンナー、ベンジン、ガソリンなどは使用しないでください。変色・変質させるおそれがあります。

●保管について

注意　　平らで安全な場所へ置いてください。直射日光の当たる場所や高温になる場所には置かないでください。